Moravec P. & Wrase D., 1998. – Neue Trechini aus der chinesischen Provinz Shaanxi (Coleoptera, Carabidae). *Linzer biologische Beiträge,* **30** : 207-231.
Uéno S.-I., 1980. – A new trechine beetle of the *Epaphiopsis* complex from Korea. *Annotationes zoologicae japonenses,* **53** : 140-146.
Vigna Taglianti A., 1997. – A new genus and species of troglobiotic Trechinae (Coleoptera, Carabidae) from southern China. *International Journal of Speleology,* **25** [1996]: 33-41.

Thierry Deuve & David W. Wrase. – **Une nouvelle *Crepidogaster* Boheman, 1848, de l'Inde méridionale (Col., Caraboidea, Brachinidae)**

Au sein des Brachinidae, les Crepidogastrini forment une tribu "gondwanienne" essentiellement répandue en Afrique et à Madagascar, mais avec deux espèces décrites de l'Inde (Chaudoir, 1876 ; Deuve, 2012) et deux autres de Sri Lanka (Dupuis, 1914 ; Deuve, 2012). Une clé d'identification des espèces africaines a été donnée par Basilewsky (1988) et une clé des espèces malgaches par Deuve (2005).

Ces espèces sont généralement rarissimes dans les collections, la plupart n'étant connues que par un exemplaire isolé ou tout au plus par quelques unités. On peut ainsi s'attendre à de nombreuses découvertes dans l'avenir, la faiblesse des signalements dans le sous-continent Indien étant due à un manque de prospections.

***Crepidogaster mysorensis* n. sp.** (fig. 1)

Holotype : ♂, Inde méridionale, Tamil Nadu, au sud de Mysore, à 11 km d'Ootacamund, Pykara (*A. Riedel*, 22.VIII.1989, tamisage), *in* coll. D. W. Wrase, Berlin (Allemagne).

Paratypes : 2 ♂, *idem* holotype, coll. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (France) et coll. D. W. Wrase.

Longueur : 5,0-5,1 mm, de la pointe des mandibules à l'apex des élytres (environ 7 mm jusqu'à l'extrémité de l'abdomen). Coloris dorsal brun, le clypéus et les appendices plus clairs, jaunâtres, les tibias assombris ainsi que, dans une mesure moindre, l'extrémité distale des fémurs. Le revêtement dorsal fortement alutacé, à mailles isodiamétriques.

Tête assez grosse, arrondie, les yeux à peine saillants, le front et le vertex modérément convexes, fortement parsemés de points sétigères, les fossettes frontales à peine indiquées. Une seule paire de soies frontales. Clypéus avec deux soies principales. Marge antérieure du labre plus ou moins hexachète, avec deux paires de longues soies dressées et une paire plus centrale de longues soies dirigées vers l'avant, mais aussi une paire de soies courtes situées entre les soies dressées. Mandibules à face dorsale striée, à scrobe unisétulé, les arêtes externes margées de courtes soies alignées. Dernier article des palpes en ovale globuleux, cependant près de deux fois plus long que large. Antennes courtes, aux articles moyens et distaux épaissis ; le 3e article près de deux fois plus long que le 2e mais à peine plus long que le 4e, celui-ci plus long que les suivants ; le 11e article deux fois plus long que le 10e.



Fig. 1. – *Crepidogaster mysorensis* n. sp., habitus, holotype.

Pronotum cordiforme, 1,23 fois plus large que long, la plus grande largeur au tiers antérieur, puis fortement rétréci en

arrière, les côtés longuement sinués avant les angles postérieurs qui sont subdroits, à peine obtus. Disque modérément convexe, densément parsemé de points sétigères, le sillon médian fin et superficiel, interrompu en avant et en arrière avant les marges. De chaque côté, une soie marginale médiane située au tiers antérieur ; une soie basale en position très avancée, éloignée de l'angle postérieur.

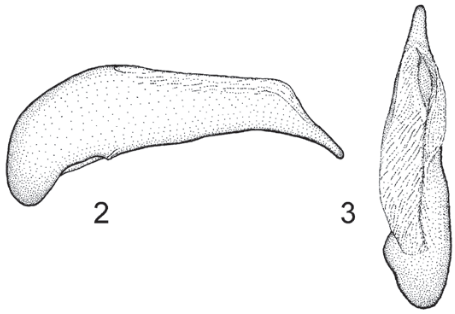


Fig. 2-3. – *Crepidogaster mysorensis* n. sp., édéage, paratype. – 2, Face latérale. – 3, Face ventrale.

Élytres courts, obliquement tronqués, l'angle apicosutural arrondi et très obtus, les épaules assez étroites, peu marquées, arrondies, la plicature épipleurale distincte sur toute sa longueur mais atténuée en arrière, au contraire finement rebordée en avant. Disque assez convexe, pubescent, les stries non sculptées mais leurs emplacements perceptibles par le surcoloris de points sombres alignés. Pores sétigères de la série ombiliquée plus ou moins alignés, quasiment sur deux rangs dans la partie antérieure de l'élytre. Pore basal présent, aussi proche du scutellum que de la suture. Ailes métathoraciques réduites à des moignons.

Pattes courtes, aux tarses pubescents.

Édéage (fig. 2-3, paratype) à apex court et infléchi, la pointe émoussée.

Caractères diagnostiques. – Morphologiquement proche de *Crepidogaster ceylanica* Deuve, 2012, connue par une femelle de Sri Lanka, mais le pronotum plus transverse, davantage élargi en avant, et les élytres plus larges, aux épaules moins marquées, doucement arrondies. De *C. indica* Deuve, 2012, connue par une femelle de Madurai, plus au sud, cette nouvelle espèce se distingue par ses élytres beaucoup moins allongés, moins de deux fois plus longs que larges, et par ses tibias assombris, noirâtres et non pas flaves.

On notera comme remarquable que ces trois espèces, *C. mysorensis, C. ceylanica* et *C. indica* ressemblent morphologiquement à l'espèce malgache *C. peyrierasi* Deuve & Mateu, 1986. Elles s'en distinguent toutes trois cependant par le repli épipleural des élytres non pas effacé en arrière, mais au contraire prolongé jusqu'à l'apex.

C. humerata Chaudoir, 1876, décrit du Kerala septentrional, est une espèce bien différente des précédentes par sa teinte bicolore (tête et pronotum jaunes, élytres brun sombre), ses yeux plus grands et convexes, son pronotum plus ruguleux, ses élytres aux épaules franchement anguleuses et saillantes.

C. horni Dupuis, 1914, espèce sri-lankaise bicolore délavée de brun et de jaune, se distingue par la présence de nettes costulations sur les élytres.

AUTEURS CITÉS

BASILEWSKY P., 1988. – Nouvelles données sur les Crepidogastrini africains (Coleoptera Carabidae Brachininae). *Annales du Musée royal de l'Afrique centrale, Sciences zoologiques,* **256** : 1-155.

CHAUDOIR M. DE, 1876. – Monographie des Brachynides. *Annales de la Société entomologique de Belgique,* **19** : 11-104.

DEUVE Th., 2005. – Nouvelles *Crepidogaster* (Coleoptera, Caraboidea, Brachinidae) d'Afrique occidentale et de Madagascar. *Vestnik zoologii,* **39** (1) : 39-44.

—— 2012. – Deux nouvelles *Crepidogaster* Boheman, 1848, de Sri Lanka et de l'Inde (Coleoptera, Caraboidea, Brachinidae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **117** (2) : 185-186.

DEUVE Th. & MATEU J., 1986. – Nouvelles données sur les Crepidogastrini malgaches (Col. Carabidae Brachininae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **91** (3-4) : 97-101.

DUPUIS P., 1914. – Étude des Carabiques récoltés à Ceylan par le Dr Horn. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **58** : 132-136.

(Th. D. : Muséum national d'Histoire naturelle, Département de Systématique & Évolution, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <deuve@mnhn.fr>
D. W. W. : Dunckerstr. 78, D – 10437 Berlin <carterus@gmx.de>)